

**ANALISA STATISTIK PENGARUH DERAJAT PUTIH
PRECIPITATED CALCIUM CARBONATE TERHADAP
KUALITAS DERAJAT PUTIH KERTAS**

TUGAS AKHIR

FARHAN AZMI YUSUF

012.17.023



**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PENGOLAHAN *PULP* DAN KERTAS
FAKULTAS VOKASI
INSTITUT TEKNOLOGI SAINS BANDUNG
2021**

**ANALISA STATISTIK PENGARUH DERAJAT PUTIH
PRECIPITATED CALCIUM CARBONATE TERHADAP
KUALITAS DERAJAT PUTIH KERTAS**

TUGAS AKHIR

FARHAN AZMI YUSUF

012.17.023

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mendapatkan Gelar Sarjana
Terapan Pada Program Studi Teknologi Pengolahan Pulp Dan Kertas



PROGRAM STUDI PENGOLAHAN PULP DAN KERTAS

FAKULTAS VOKASI

INSTITUT TEKNOLOGI DAN SAINS BANDUNG

KOTA DELTAMAS


JULI 2021

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

**Tugas Akhir ini adalah hasil karya saya
sendiri, dan semua sumber yang dikutip
maupun dirujuk telah saya nyatakan
dengan benar**

Nama : Farhan Azmi Yusuf

NIM : 012.17.023

Tanda Tangan : 

Tanggal : 16 Juli 2021

**ANALISA STATISTIK PENGARUH DERAJAT PUTIH *PRECIPITATED*
CALCIUM CARBONATE TERHADAP KUALITAS DERAJAT PUTIH
KERTAS**

FARHAN AZMI YUSUF

012.17.023

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Terapan Pada
Program Studi Teknologi Pengolahan Pulp Dan Kertas

Menyetujui

Kota Deltamas, 16 Juli 2021

Dosen Pembimbing I

Dr. Edwin.K Sijabat, S.T., M.T.

Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknologi Pengolahan Pulp Dan Kertas

Ni Njoman Manik, S.T., M.T.

NIP. 0408096804

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, memberikan kekuatan dan kekuatan kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan hasil Tugas Akhir ini tanpa ada suatu halangan apapun. Dalam penyusunan laporan Tugas Akhir ini penulis mengambil judul Analisa Statistik Pengaruh Derajat Putih *Precipitated Calcium Carbonate* Terhadap Kalitas Derajat Putih Kertas. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih atas segala bantuan baik moril maupun spirituil kepada :

1. Allah SWT yang telah memberi kesehatan, waktu, dan kesempatan sehingga laporan hasil Tugas Akhir dapat diselesaikan dengan baik.
2. Kepada Bapak dan Ibu, serta keluarga yang telah memberikan dukungan baik moril maupun materiil, serta senantiasa mendoakan penulis dengan penuh ketulusan.
3. Ibu Njoman Manik ST., MT, selaku kepala program studi Teknologi Pengolahan Pulp dan Kertas.
4. Bapak Dr.Edwin K. Sijabat, selaku pembimbing I dalam Tugas Akhir, terima kasih atas bimbingan yang telah diberikan.
5. Bapak Ir.Tri Prijadi Basuki, selaku pembimbing II dalam Tugas Akhir, terima kasih atas bimbingan yang telah diberikan.
6. Bapak Suhendra, selaku pembimbing lapangan dan sekaligus pemberi data laporan yang saya butuhkan, terima kasih atas kemudahan dan arahan yang telah diberikan.
7. Teman-teman TPP 2017 yang saling memberikan semangat satu sama lain, terima kasih untuk semua semangat dan doa yang telah diberikan
8. Teman-teman sepembimbingan, yang telah memberikan semangat dan masukan yang membangun kepada penulis.
9. Serta pihak-pihak yang telah memberikan dukungan, doa, dan semangat yang tidak bisa penulis sebutkan satu-persatu.

Dalam penulisan tugas akhir ini, penulis sadar bahwa masih terdapat banyak kekurangan, dalam segala hal sehingga masih diperlukan perbaikan. Semoga laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat khususnya bagi penulis dan umumnya pembaca sebagai sarana penambah ilmu pengetahuanserta wawasan.

Perawang, 16 Juli 2021

A handwritten signature in black ink, appearing to be the name 'Ani', written in a cursive style.

Penulis

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Institut Teknologi dan Sains Bandung, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Farhan Azmi Yusuf
NIM : 012.17.023
Program Studi : Teknologi Pengolahan *Pulp* dan Kertas
Fakultas : Vokasi
Jenis karya : Tugas Akhir

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Institut Teknologi dan Sains Bandung **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

“Analisa Statistik Pengaruh Derajat Putih *Preprecipitated Calcium Carbonate* Terhadap Kualitas Derjat Putih Kertas”.

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Institut Teknologi dan Sains Bandung berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Perawang

Pada tanggal : 16 Juli 2021

Yang menyatakan



(Farhan Azmi Yusuf)